

Intisari

Sistem tambang terbuka secara fisik berpotensi menimbulkan dampak negatif terhadap lingkungan. Dampak negatif tersebut yaitu, perubahan bentang alam, perubahan fungsi lahan dari kawasan vegetatif menjadi kawasan lahan terbuka, perubahan tata air, dan perubahan iklim mikro, maka diperlukan rencana reklamasi yang baik dan benar sesuai dengan peruntukan dan pemanfaatannya. Permasalahan yang sering muncul yaitu bagaimana teknis dan cara menyusun model reklamasi PT. Ratu Samban Mining yang disesuaikan dengan kemampuan dan kesesuaian lahan pasca tambang. Tujuan dari perancangan reklamasi itu sendiri yaitu bagaimana melakukan reklamasi lahan pasca tambang agar dapat dimanfaatkan dan bermanfaat bagi karyawan, masyarakat lokal dan pemerintah daerah setempat untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan.

Cara penelitian yang digunakan adalah dengan metode deskriptif komparatif yang menggabungkan antara teori dan data-data lapangan yang selanjutnya dianalisis. Studi literatur, survei lapangan, pengolahan data primer, data sekunder dan analisis data dilakukan langsung di PT. Ratu Samban Mining di Desa Sekayun Kecamatan Bang Haji Kabupaten Bengkulu Tengah, Bengkulu sehingga mendapatkan hasil analisis data yang kemudian disimpulkan dan diterapkan dengan permodelan reklamasi sesuai dengan hasil analisis data dan kesimpulan yang disesuaikan dengan kemampuan dan kesesuaian lahan pasca tambang.

Dari reklamasi lahan bekas tambang yang dilaksanakan diharapkan dapat dimanfaatkan masyarakat sekitar dan pemerintahan daerah lokasi pertambangan untuk meningkatkan perekonomian daerah, kesejahteraan penduduk sekitar, menarik pengunjung dalam atau luar negeri untuk datang ke lokasi reklamasi dan

menghasilkan input positif bagi daerah tersebut. Pembangunan infrastruktur yang mengarah ke pariwisata dan perkebunan di lokasi lahan bekas tambang PT. Ratu Samban Mining dilakukan karena tidak terlalu jauh dari permukiman yang berupa resort/penginapan, tempat outbound, kebun binatang, sebagai tempat pemukiman dan sebagai wilayah perkebunan karet rakyat. Dengan demikian kegiatan reklamasi lahan bekas tambang batubara di PT. Ratu Samban Mining tidak sekedar revegetasi dan penimbunan kembali yang berakibat adanya lahan terbuka perubahan tata air, dan perubahan iklim mikro.

Expert PDF Trial